## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/699,407 Examiner PENG ET AL.

MICHAEL J. FISHER

Art Unit

Rejected

(Through numeral)
 Cancelled
 Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

3689

					_		ш						_	L						_					_	
Claim Date						Cla	Claim Date						7	Cli	aim				Date							
		Т	Т	ΠĬ	T	Т	Т	П			Т	Т	ΠÌ	Ť	$\top$		┪.			Т	Т	ΠÌ		ĺΠ	Т	Т
Te .	Original							ш	-E	Original								<u>a</u>	Original							
Final	Ē								Final	iĝ			1 1					Final	ğ			ш				
-	0								-	0			1 1					-	0			ш				
	1			$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	Н		51	$\neg$	+	$\Box$	+	+	$\vdash$	_	$\vdash$	101	$^{+}$	+	Н	Н	$\neg$	$\neg$	_
	2	_	+	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	+-	Н		52	_		$\vdash$	_	+	$\vdash$	┥.	-	102	$\neg$	+		Н	-	_	
_	3	-	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+-	Н	-	53	$\dashv$	+-	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	-	$\vdash$	103	_	+	Н	Н	$\vdash$	-	
_	4	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	н	-	54	$\dashv$	+-	Н	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	104	$\pm$	+	Н	Н	$\vdash$	_	_
	5	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	н	-	55	$\rightarrow$	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	_	$\vdash$	105	+	+	Н	Н	$\dashv$	$^+$	+
	6	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	Н		56	$^{+}$	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	_		106	$^{+}$	+	Н	Н	$\vdash$	$^{+}$	_
	7	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	Н		57	$^{+}$	+	Н	+	+	$\vdash$	_		107	+	+	Н	Н	$\vdash$	$^{+}$	_
	8	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	Н		58	$^{+}$	+	Н	+	-	$\vdash$	_	$\vdash$	108	$^{+}$	+	Н	Н	$\vdash$	$^{-}$	_
	9	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	_	+	Н		59	$^{+}$	+	Н	+	+	$\vdash$	_	$\vdash$	109	+	+	Н	Н		$^{-}$	+
	10	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	_	+	Н		60	$\dashv$	+	Н	+	+	$\vdash$	_	$\vdash$	110	$^+$	+	Н	Н	-	$^{+}$	+
	11	$\vdash$	+	Н	-	+	+	Н	$\vdash$	61	$^{+}$	+	Н	+	+	$\vdash$	-1	$\vdash$	111	$^{+}$		Н	Н	$\forall$	+	+
	12	$\vdash$	+	$\forall$	$\dashv$	+	+	Н		62	$^{+}$	+	Н	Ħ	+	$\vdash$	_		112	$^{+}$		Н	Н	$\vdash$	+	+
	13	$\vdash$	+	$\forall$	-	+	+	Н		63	$^{+}$	+	Н	+	+	$\vdash$	_	$\vdash$	113	$^{+}$		Н	Н	$\forall$	+	+
	14	$\vdash$	+	Н	-	+	+	Н	$\vdash$	64	$^{+}$	+	Н	+	+	$\vdash$	_	$\vdash$	114	$^{+}$		Н	Н	$\forall$	+	+
	15	$\vdash$	$\top$	$\vdash$	$\dashv$	_	+	Н		65	$\dashv$	+	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	_		115	+	+	Н	Н		$^{+}$	$\top$
	16	$\vdash$	$\top$	$\forall$	$\dashv$	$\pm$	+	Н		66	$^{+}$	+	Н	+	+	$\vdash$	_		116	$\pm$	+	Н	Н		$\pm$	+
	17		$\top$	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	Н		67	$^{+}$	+	Н	+	$\top$	$\vdash$	_		117	$^{+}$	+	Н	Н	$\neg$	$^{+}$	_
	18		+	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	Н		68	$^{+}$	+	Н	+	+	$\vdash$	_		118	$^{+}$	+	Н	Н	$\neg$	$^{+}$	_
	19	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	$\pm$	+	н	-	69	$\rightarrow$	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	119	+	+	Н	Н	$\vdash$	$^{+}$	+
	20	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	н		70	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	-	-	120	_	+	Н	Н	$\vdash$	$^+$	+
	21	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	н	-	71	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	121	+	+	Н	Н	$\vdash$	$^+$	_
	22	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	н	-	72	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	122	+	+	Н	Н	$\vdash$	$^+$	+
	23	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	_	+	Н		73	$^{+}$	+	Н	+	+	$\vdash$	_	$\vdash$	123	$^+$	+	Н	Н	$\vdash$	$^{-}$	+
	24	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	$^{+}$	+	Н		74	$^{+}$	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	_		124	_	+	Н	Н	$\vdash$	$^{+}$	_
	25		$\top$	П	$\neg$	_	$\top$	П		75	$\neg$	+	Н	$\top$	-	П	_		125	$\neg$		П	П	$\Box$	$\neg$	$\top$
	26		т	$\Box$	$\neg$	_	+	П		76	十	+	Н	$\vdash$	-	Н	_		126	十		П	П		$^{-}$	_
	27		$\top$	$\neg$	┪	_	+	Н		77	十	+	Н	$\vdash$	-	$\Box$	_		127	$\dashv$		П	Н		$^{-}$	+
	28		$\top$		┪	_	+	П		78	十	+	П	Ħ	$\top$	Н	_		128	_		П	П		$\top$	
	29		т	$\Box$	$\neg$			П		79	$\neg$		П	$\Box$			7		129	$\neg$			П		$\neg$	
	30		т		$\neg$			П		80	_		П	$\Box$			7		130	_		П	П		$\neg$	
	31		т					П		81			П				7		131	1			П			
	32		т	$\Box$	╛			П		82	$\neg$	$\top$	П	$\top$		$\Box$	┪.	-	132	$\neg$			П		$\neg$	
	33		$\top$	$\Box$	$\neg$	$\top$	$\top$	П		83	十	_	П	$\vdash$	$\top$	П	ヿ	$\overline{}$	133	十	$\top$		П		$\top$	1
	34		$\top$	$\neg$	ヿ	T	$\top$	П		84	_	┱	П	$\vdash$	$\top$	$\Box$	ヿ	$\Box$	134	$\dashv$			П		7	$\top$
	35		$\top$	$\Box$	$\neg$	$\top$	1	П		85	$\neg$	┰	П	$\Box$ †	$\top$	$\Box$	7		135	$\neg$	$\top$		П		$\top$	1
	36			$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	П		86	$\neg$	┰	П	$\Box$	$\top$	$\Box$	7		136	$\neg$	$\top$	П	П		$\top$	
	37		$\top$	$\Box$	$\neg$	T	$\top$	П		87	$\neg$	┰	П	$\Box$	$\top$	$\Box$	7	$\Box$	137	$\neg$			$\Box$		7	$\top$
	38		$\Box$	$\sqcap$	$\neg$	T	$\top$	П		88	$\neg$	┰	П	$\sqcap$	$\top$	$\Box$	7	$\Box$	138	$\neg$	$\top$	П	П	$\Box$	7	1
	39		Т		$\neg$		$\top$	П		89		$\top$	П		$\top$	П	7		139		Т	П				
	40		П					П		90		1	П			П	7		140							
	41		T		$\neg$		1	П		91	_	1	П		$\top$	П	7		141	_	Т	П			7	1
	42				7	7	1	П		92	十	1	П		$\top$	П	7		142	_	$\top$	П			$\top$	$\top$
	43		$\top$		1	1	1	П		93	T		П	ΠŤ	$\top$	П	7		143			П	П		$\top$	1
	44		П		$\neg$			П		94	_		П				7		144	$\top$		П			$\top$	
	45		$\Box$		$\neg$	$\top$	1	П		95	$\top$	$\top$	П	$\Box$	$\top$	$\Box$	Ti .		145	T			$\Box$		$\top$	
	46				$\dashv$	$^{-}$	$\top$	Н		96	$\neg$	$\top$	П	$\vdash$	$\top$	$\Box$			146		$\top$		П		$\top$	
	47				$\neg$			П		97			П						147						$^{+}$	
	48	$\perp$		$\vdash$	$\dashv$	$\top$	+	П		98	$^{+}$	+	Н	$\perp$	+	$\Box$	1		148	$\perp$	+	Н			$\pm$	
	49	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	$\top$	+	П		99	$^{+}$	+	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	_		149	$^{+}$	+	Н	Н	$\vdash$	$\top$	$\top$
$\vdash$	50	$\vdash$	+	$\vdash$	_	$^{+}$	+	Н		100	$^{+}$	+	Н	+	+	$\vdash$	_		150	$^{+}$	+	Н	Н		$\pm$	+
$\overline{}$	100		$\perp$	-	_			$\Box$		.00		_	$\mathbf{\perp}$	$\perp$		$\perp$	_	$\overline{}$	100	_	_	-	-	-	_	